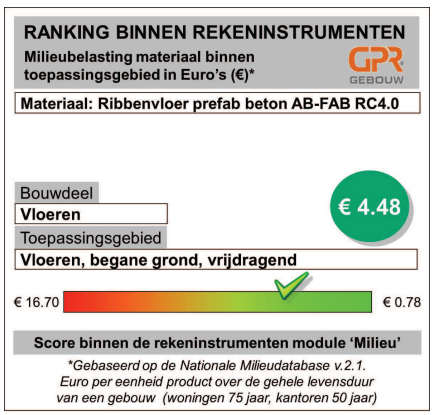
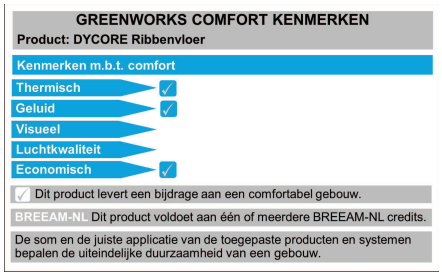
GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Dycore geïsoleerde ribbenvloer.
Toepassingsgebied	5. Fundering, kelders en vloeren.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☐ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Voorgespannen beton.
Samenstelling	Cement, zand, grind en (voorspan)wapening.
Eigenschappen algemeen	Een geïsoleerde systeemvloer voor begane grondvloeren. Beton C50/60, zelfverdichtend; milieuklasse XC1 (voldoet aan eis voor geïsoleerde begane grondvloeren). Staal B500A en voorspanstaal FeP 1770 en FeP 1860. Isolatie brandwerend gemodificeerd EPS. Oplegnokken eventueel te voorzien van akoestisch oplegrubber. Voorgespannen vloer dus grote overspanning mogelijk tot 7,2 meter.
Eigenschappen bij verwerking	Arbotechnisch verantwoorde verwerking met hijskraan. Isolatie van polystyreen waardoor geen gevaarlijke gassen vrijkomen. Het product is onderhoudsvrij. Leverbaar met kruipluik voor hogere veiligheid op bouwplaats.
Productspecificaties	Leverbaar met Rc van 3,5 tot en met 6,5. Vloerdikte tpv oplegging inclusief isolatie is 350 mm en verkrijgbaar in breedtes van 900 en 1200 mm. Passtroken leverbaar in verschillende breedtes. Verder is het product 30 minuten brandwerend. Leverbaar met meterkastblok voor goede luchtafdichting.
Certificaat/label	ISO 14001, KOMO en CE.
Productieproces	De Dycore ribbenvloeren worden gemaakt volgens het carrouselsysteem. Op productietafels wordt met zelfverdichtende beton de ribbenvloer gestort waarbij de ribben voorzien van zijn van voorspanwapening. De basisvorm wordt bepaald door de polystyreen isolatie. De zelfverdichtende beton is voorzien van staalvezels zodat in de horizontale spiegel geen wapeningsnet nodig is. De platen worden in de vereiste lengte op maat gezaagd waarbij voorzieningen zijn genomen voor realisatie van de oplegnokken. Het zaagafval en productieafval wordt gerecyled en weer als granulaat ingezet als grondstof.
Verpakkingsmateriaal	Is weerbestendig en wordt onverpakt geleverd.
Effect op GPR score	1.1 Energieprestatie; 2.1 Milieuprestatie; 2.2.3 herkomst grondstoffen en materialen; 2.2.4 Bouwmethode en techniek.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energielabel	









Hetgeen in dit productblad beschreven is gaat uit van de huidige stand van zaken. De inhoud van dit productblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Aan de inhoud hiervan kunnen echter geen rechten worden ontleend. De samenstellers zijn niet aansprakelijk voor eventuele (gevolgen van) onvolkomenheden en/of onjuistheden in de verstrekte informatie. De informatie op dit productblad wordt regelmatig aangepast. Veranderingen in specificaties zijn hierbij niet uitgesloten. Met suggesties voor verbetering en/of vragen kunt u contact opnemen met Greenworks. Greenworks is een geregistreerd merk binnen Saint-Gobain Distribution the Netherlands B.V. en haar dochterbedrijven.

Opgemaakt d.d.: 01-06-2018